

## PŮDA

## TEROS 21 - Dielektrický senzor matričního potenciálu půdní vody

### Základní vlastnosti

- Nepřímé měření vodního potenciálu pomocí měření vlhkosti v materiálu o známé ret. křivce
- Rozsah měření: 0 až -100 000 kPa
- Bez nutnosti kalibrace
- Integrovaný teplotní senzor s rozsahem -40 °C až + 60 °C
- Rozměry senzoru 96 mm x 35 mm x 15 mm
- Výstup: SDI-12



## PŮDA

## TEROS 21 - Dielektrický senzor matričního potenciálu půdní vody

### Technická specifikace

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Rozsah měření:   | 0 až -100 000 kPa                                   |
| Přesnost měření: | ± 10 % z hodnoty + 2 kPa (v rozsahu -5 až -100 kPa) |
| Výstup:          | RS-232 s komunikačním protokolem 3,6 V nebo SDI-12  |
| Napájecí napětí: | Minimum: 3,6 VDC, Maximum: 15 VDC                   |
| Rozměry:         | 9,6 cm x 3,5 cm x 1,5 cm                            |
| Délka kabelu:    | 5 m (standardní) x 75 m (maximální)                 |
| Typ konektoru:   | 3,5 mm stereo plug konektor                         |
| Teplotní rozsah: | -40 °C až 60 °C                                     |

